

Marcos Bezerra Campos

61 9 9875-0918 | marcos.coder1@gmail.com | linkedin.com/in/marcos-cl | github.com/marcos-cl

EDUCAÇÃO

Instituto Federal de Brasília — IFB

Bacharel em Ciências da Computação

Taguatinga Norte, Brasília

Fev. 2019 – Dez. 2024

EXPERIÊNCIA

Desenvolvedor Frontend, Freelancer

Caronas Bургuer

Jun 2024 – Present

Taguatinga Norte, Brasília

- Construção e manutenção de componentes da página em layout responsivo
- Implementação de código bem-estruturado usando a biblioteca Bootstrap e a linguagem de programação PHP
- Correções e melhorias no design das páginas para melhor experiência do usuário

Desenvolvedor Backend, Estagiário

Tribunal de Contas da União — TCU

Mar. 2022 – Mar. 2024

Asa Sul, Brasília

- Desenvolvimento de relatórios gerenciais para os servidores do setor de Serviço de Gestão Documental
- Desenvolvimento de interfaces interativas e distribuição de acórdãos por sessão e colegiado para cada tipo de deliberação que contemple o regimento interno do TCU
- Consumo de APIs no sistema Radex com a integração de sistemas como Radar, Monitoramento, E-pessoal, CadReg, etc.
- Manipulação de bancos de dados e views materializadas do sistema interno usando PL/SQL na ferramenta low-code APEX
- Vanilla JavaScript, HTML e CSS. Sem o uso auxiliar de frameworks e plugins

Monitor da disciplina de Programação de Computadores 2

Instituto Federal de Brasília — IFB

Jun 2022 – Nov 2022

Taguatinga Norte, Brasília

- Explicação teórica e demonstrativa sobre a linguagem de programação Java incluindo conceitos básicos, orientação à objeto, herança, polimorfismo, encapsulamento, relacionamento entre classes, padrões de arquitetura e interface gráfica do usuário
- Auxílio nos exercícios de fixação propostos pelo docente com base em exemplos práticos e funcionais em torno do conteúdo programático
- Participação remota em reuniões virtuais com os estudantes monitorados para esclarecimento de dúvidas e revisão da matéria

Cientista de Dados, Estagiário

Empresa Brasileira de Serviços Hospitalares — EBSEH

Nov 2020 – Mar 2022

Asa Sul, Brasília

- Tratamento de dados usando o conceito de ETL (etapa de pré-processamento)
- Web-scraping da situação do COVID-19 no site do Ministério da Saúde e/ou em APIs públicas para atualização dos gráficos nos painéis no Power BI
- Desenvolvimento de algoritmos de aprendizado de máquina supervisionado capazes de extrair o texto de imagens usando a biblioteca de código aberto Tesseract
- Administração de bancos de dados do setor de recursos humanos pelo SGDB DBeaver usando a linguagem SQL

Monitor da disciplina de Algoritmos e Programação de Computadores

Instituto Federal de Brasília — IFB

Mai 2021 – Dez 2021

Taguatinga Norte, Brasília

- Explicação teórica e demonstrativa desde fluxogramas, português até os conceitos básicos da linguagem de programação C
- Auxílio nos exercícios de fixação propostos pelo docente com base em exemplos práticos e funcionais em torno do conteúdo programático
- Participação remota em reuniões virtuais com os estudantes monitorados para esclarecimento de dúvidas e revisão da matéria

PROJETOS

COVID-19 Tracker | *Flutter, Dart, C++, CMake, HTML, CSS*

2022

- Desenvolvi um aplicativo web e mobile com o framework Flutter consumindo uma REST API pública de dados relativos à COVID-19
- Consumi uma API REST pública de desenvolvedores brasileiros
- Usei a biblioteca Material Design para a estilização de widgets para a aplicação

Sistema de Cadastramento de Clientes | *Java, Swing API, PostGres*

2020

- Desenvolvi um aplicativo desktop básico que implementa as quatro funções básicas: CREATE, READ, UPDATE, DELETE (CRUD)
- Feito inteiramente em Java com a ajuda da biblioteca Swing para construção da interface gráfica do sistema
- Implementado em colaboração com estudantes de outras turmas do curso de Ciências da Computação do IFB

HABILIDADES TÉCNICAS

Linguagens: Java, Python, C/C++, SQL (Postgres), JavaScript, HTML/CSS, Typescript, Rust, Golang, Lua, Shell, PHP

Frameworks: React, Node.js, Vue.js, Next.js, Nuxt.js, JUnit, WordPress, Material-UI, Tailwind-CSS, SCSS, Prisma (ORM), Mongoose, Express, Angular, Flutter

Ferramentas de Desenvolvedor: Git, Docker, TravisCI, Google Cloud Platform, VS Code, Visual Studio, Neovim, PyCharm, IntelliJ, Eclipse

Bibliotecas: Pandas, NumPy, Matplotlib